

# Decibel

División  
INGENIERÍA ACÚSTICA

Producto  
PUERTA ACÚSTICA MODULINE A8

Código 010/24



## ◀ Modelo A8



Las Puertas Acústicas Decibel, Sistema Moduline, son aberturas de alta prestación acústica y de aplicación en todo tipo de recintos con el fin de reducir la transmisión de ruidos y conservar la privacidad del lugar.

Una buena puerta acústica debe tener además un alto contenido estético. Por ese motivo, hemos trabajado sobre cada detalle de la puerta pensando no sólo en la función sino también en la forma.

La hoja se construye a partir de un bastidor perimetral de aluminio especialmente diseñado para altas prestaciones acústicas.

Para adaptarse a diferentes solicitudes estéticas, ambas caras de la puerta se realizan en material MDF con melamina en colores y texturas a elección.

Un sólido marco metálico vincula la puerta con el muro.

www.decibel.com.ar

**Decibel Sudamericana S.A.**  
En Buenos Aires: Tel. (54-11) 4659-2888  
E-mail: [acustica@decibel.com.ar](mailto:acustica@decibel.com.ar)  
En Córdoba: Tel. (54-03541) 43-4440  
E-mail: [cordoba@decibel.com.ar](mailto:cordoba@decibel.com.ar)

 **Decibel®**  
soluciones acústicas



## Características Técnicas Modelo A8

### Presentación

- Marco construido con jambas y dintel en chapa de acero #18 DD.
- Umbral de acero inoxidable esmerilado y a pedido sin umbral.
- Triple sello perimetral contenido en el marco ajustable contra la hoja, más un sello inferior hermético de accionamiento automático.
- Hoja de 66 mm de espesor, con tratamiento acústico interno.
- Panel visto en ambas caras, constituido en placa de MDF de alta densidad, de 18 mm de espesor revestido con melamina estándar en colores y texturas a elección.
- El interior de la hoja lleva dos chapas de acero DD de calibre adecuado a los fines acústicos y sustrato absorbente de alta densidad.
- Cerradura de seguridad.

### Dimensiones de la puerta (medidas exteriores de marco)

- Anchos: 800 y 900 mm. (standard).
- Altura: 2050 mm.\*
- Espesor de marco: 150 mm.\*
- Espesor de la hoja: 66 mm.

Se adopta el criterio de determinación de manos establecido en la norma IRAM 11505 parte 1. MANO DERECHA, vista en planta, abre con un movimiento de rotación horaria y MANO IZQUIERDA, vista en planta, abre con un movimiento de rotación anti horaria.

### Acabados

- Marco de la puerta con acabado en pintura convertidor de óxido.
- Marco de la hoja en aluminio anodizado natural.
- Hoja con acabado en madera MDF con melamina en colores y texturas a elección.

### A su solicitud podemos incorporar:

- Puerta de doble hoja.
- Medidas especiales.
- Herraje antipánico.
- Visor doble vidrio.
- Cierra puertas automático.
- Puerta sin umbral.

## Prestación Acústica

Frecuencia (Hz)	Índice de Reducción Sonora A8
63	22
125	21
250	39
500	53
1000	61
2000	59
4000	67

Rw	49
C	-5
Ctr	-13

Datos obtenidos mediante software de ingeniería. Su desempeño "In situ" dependerá de las condiciones de instalación.

(\*) A pedido.

